



Serie Lynx Home U

Batteria a Bassa Tensione

Dati tecnici	LX U5.4-L	2*LX U5.4-L	3*LX U5.4-L	4*LX U5.4-L	5*LX U5.4-L	6*LX U5.4-L
Energia Nominale (kWh)*	5.4 kWh	10.8 kWh	16.2 kWh	21.6 kWh	27 kWh	32.4 kWh
Energia Utile (kWh)*	4.8 kWh	9.6 kWh	14.4 kWh	19.2 kWh	24 kWh	28.8 kWh
Tipo di Cella	LFP (LiFePO4)					
Configurazione Cella	16S1P	16S2P	16S3P	16S4P	16S5P	16S6P
Tensione Nominale (V)	51.2 V					
Range tensione operativa (V)	48~57.6 V					
Max. Corrente Continua di Scarico (A)*	50A	100A				
Max. Potenza di Scarico (kW)*	2.88 kW	5.76 kW				
Comunicazione	CAN					
Peso (Kg)	57 Kg	114 Kg	171 Kg	228 Kg	285 Kg	342 Kg
Dimensioni (L*L*A) (mm)	505*175*570 mm (LX U5.4-L)					
Temperatura Operativa (°C)	Carica: 0<T<50°C / Scarica: -10<T<50°C					
Temperatura di Accumulo (°C)	-20~40°C (≤ Un Mese) / 0~35°C (≤ Un Anno)					
Umidità	≤ 95%					
Altitudine (m)	≤ 2000m					
Grado di Protezione	IP65 (Outdoor / Indoor)					
Tipo di Installazione	A parete / A terra					
Norme e Certificazioni	Sicurezza	IEC62619, CEC				
	EMC	CE, RCM				
	Trasporto	UN38.3				

Energia Nominale*: Condizioni di prova, Tensione della Cella 2.5~3.65V, carica e scarica 0.5C a +25±3 °C.

Energia Utile*: Condizioni di prova, 90% DOD, carica e scarica di 0,5 C a +25±3 °C.

Max. Corrente*/Potenza* di scarico continua: la Carica/Scarica massima continua e la riduzione di potenza si verificheranno in base alla temperatura e al SOC.